## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/642,454 Examiner HUNG VU

MARSH, EUGENE P. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

2811

					-										-													,	
CI	aim			Dat	e_				Cla	aim				D	ate					Cla	im				Da	ate		_	
Final	Original								Final	Original	2/13/09								ì	rinai	Original								
	1	$\Box$	$\neg$	т	т		$\neg$	1		51				7	1	$^{+}$	$\top$	П		$\neg$	101	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	т		
	2				Т	П		1		52			7	7	1	$\top$		П		$\neg$	102	$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\top$			
	3	П		$\top$	Т	П		1		53		П	T	T		Т	Т	П		$\neg$	103	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$			
	4		$\neg$	т	Т	П		1		54		П	T	T	T	Т	т	П		$\neg$	104	T	T	T	T	т	Т		
	5		$\neg$	т	Т	П	$\top$	1		55		П	T	T	T	Т	т	П		$\neg$	105	T	T	T	$\top$	$\top$	Т	П	
	6		$\neg$	Т	П	П		7		56		П	Т	T	Т	Т	Т	П		$\neg$	106	T	Т	T	Т	Т	Т	П	
	7							]		57	^			Т		Τ					107	$\Box$	$\Box$	П	$\Box$	$\top$			
	8			$\perp$						58	V			$\Box$		$\perp$	$\perp$				108	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	9							J		59	V					$\perp$		Ш			109								
	10			$\perp$	Ш	Ш	$\perp$	╛		60	٧		_	_		$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	_	110	_	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$			
	11		_	$\perp$	$\perp$		_	4		61	4		_	_	_	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	_	111	_	_	4	$\perp$	$\perp$	_		
	12	$\sqcup \sqcup$	_	_	$\perp$	Ш	_	4		62	V	Ш	_	4	_	4	$\perp$	Ш	$\vdash$	_	112	_	4	4	4	$\perp$	$\perp$		
	13	$\Box$	_	_	$\perp$	$\Box$		4		63	1	$\perp$	_	4	_	$\perp$	$\perp$	Ш	$\perp$	_	113	_	_	4	_	$\perp$	_		
	14	$\vdash$	_	+	┺	Н	_	4	-	64	^	Н	_	4	4	$\perp$	_	Н	$\perp$	_	114	4	4	4	$\perp$	$\perp$	_		
	15	$\vdash$	_	_	-	Н	_	4	_	65	^	Н	_	4	+	+	_	Н	$\vdash$	_	115	$\dashv$	-	$^{+}$	+	+	+	_	
	16	$\vdash$	+	+	⊢	Н	+	4	-	66	^	Н	-	-	+	+	+	Н	$\vdash$	-	116	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	17	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	4	_	67	Ą	Н	-	-	+	+	+	н	$\vdash$	$\dashv$	117	$\rightarrow$	-	+	+	+	+	$\vdash$	
	18 19	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	+	-	-	68	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	118	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	20	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	+	4	-	69	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	119 120	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	21	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	+	4	_	70 71	-	$\vdash$	-	+	+	+	+	н	$\vdash$	$\dashv$	121	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
-	22	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	+	-	_	72	-	$\vdash$	-	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	122	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	23	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	+	┨	-	73	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	123	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	24	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	+	-	-	74	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	124	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
_	25	$\vdash$	$\pm$	+	-	$\vdash$	$\rightarrow$	1	_	75	-	$\vdash$	_	+	+	+	+	н	$\vdash$	$\dashv$	125	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	
	26	Н	$\pm$	+	+	$\dashv$	+	1		76	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	126	$\dashv$	+	+	+	+	+		
	27	$\vdash$	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	$^{+}$	1		77	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	127	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+		
	28	$\vdash$	$^{-}$	+	т	Н	$^{+}$	1		78		Н	_	_	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	$\neg$	128	_	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+		
	29	ш	$\neg$	+	т	П	$\neg$	1		79		Н	7	7	_	$^{+}$	+	Н		$\neg$	129	7	$\neg$	+	$^{+}$	+			
	30	ш	$\neg$	T	T	П	1	1		80		П	7	7	+	$^{+}$	+	П	$\vdash$	┪	130	7	1	7	$^{+}$	+			
	31			T	Т			1		81				7	1	1		П			131	$\neg$		7		$\top$			
	32	П		1	Т	П		7		82		П	T	T		Т	Т	П		T	132	T	$\neg$	T	$\neg$	$\top$			
	33		Т	Т	П	П		٦.		83		П	П	Т	Т	Т	Т	П		П	133	П	Т	Т	Т	Т	Т		
	34			$\blacksquare$						84				$\Box$		Т	$\perp$				134	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\top$	$\top$			
	35		$\perp$	$\perp$			$\perp$			85			$\perp$	$\Box$		$\perp$	$\perp$	$\Box$		$\Box$	135	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	36	$\perp$			$\perp$	Ш	$\perp$	┛		86		Ш	_	_		4	$\perp$	ш	L	_	136	_	_	_	_		_	L	
	37	$\perp$		$\perp$	ш	Ш		J		87		Ш		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	ш	L		137								
	38									88							1			_	138	4		-			┸		$\perp$
	39	ш		1	┖	Ш	_	-	<u></u>	89		Ш	_	-1	_	$\perp$	1	$\perp$	-	_	139	4	_	_	$\perp$	4	1	<u> </u>	╙
	40	ш	$\perp$	+	ــ	Ш	$\perp$	-	<u></u>	90	Ш	Ш	4	_	4	+	+	$\vdash$		_	140	4	4	4	4	+	+	┡	╙
	41	ш	$\perp$	$\perp$	₽	Ш	_	-	-	91	$\Box$	Ш	4	4	4	$\perp$	$\perp$	$\vdash$	-		141	4	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	1	1	⊢
	42	ш	-	+	⊢	Н	+	-	-	92	Щ	Н	4	4	4	4	+	$\vdash$	-	_	142	4	4	4	4	+	╀	⊢	Н
	43	ш	+	+	⊢	Н	-	-	-	93	Ш	Н	4	-	+	4	+	$\vdash$	1	_	143	4	4	_	+	+	+	⊢	$\vdash$
	44	$\sqcup \sqcup$	+	+	⊢	Н	+	-	-	94	Ш	Н	4	-	+	+	+	$\vdash$		4	144	4	+	+	+	+	+	1	$\vdash$
_	45	ш	+	+	₩	Н	+	-	-	95	$\perp$	Н	$\dashv$	4	+	+	+	$\vdash$	1	4	145	+	+	+	+	+	+	-	Н
_	46	$\vdash\vdash\vdash$	-	+	+	Н	+	1	1	96	$\vdash$	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	1	-	146	4	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	47	ш	+	+	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	97	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	147	+	+	+	+	+	+	-	Н
_	40	HH	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	9 <del>0</del>	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	14 <del>0</del>	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	49 50	$\vdash\vdash\vdash$	-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	100	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	150	-	+	+	+	+	+	-	Н